

POLIKOL 800

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Polyoxyethylenglykol
INCI-BEZEICHNUNG	PEG-16
CAS-NUMMER	25322-68-3
FUNKTION	Emulgator, Benetzungsmittel
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Aussehen in einer Temperatur von (20÷25)°C Paste oder Feststoff</p> <p>Farbzahl 25% Wasser Lösung gem. Hazen-Skala in einer Temperatur von (20÷25)°C.....max 30</p> <p>Hydroxylzahl, mg KOH/g.....132 ÷ 148</p> <p>pH 10%-Lösung.....5,0 ÷ 7,5</p> <p>Wasser, %(m/m)max 0,5</p> <p>Molekülmasse, g/mol750 ÷ 850</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Wasserlöslichkeit gut</p> <p>Weitere Lösungsmittel.....niedrige aliphatische Alkohole, .. Ethylenglykol und Propylenglykol</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 40°C, g/mL.....ca. 1,11</p> <p>Geruch.....schwach</p> <p>Gefrierpunkt, °C.....ca. 30</p>
ANWENDUNG	Polyethylenglykol mit weichmachenden, schmierenden, benetzenden und antielektrostatischen Eigenschaften in einer Reihe von Anwendungsmöglichkeiten.